

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 A61K41/00 A61K47/48

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 A61K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, EMBASE, BIOSIS, CHEM ABS Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X ✓	KONDO A ET AL: "DEVELOPMENT AND APPLICATION OF THERMO-SENSITIVE MAGNETIC IMMUNOMICROSPHERES FOR ANTIBODY PURIFICATION" APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, SPRINGER VERLAG, BERLIN, DE, Bd. 41, 1994, Seiten 99-105, XP000613881 ISSN: 0175-7598 Zusammenfassung; Abbildung 1 ----- -/--	1-45

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

& Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

23. Oktober 2003

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

20/11/2003

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Berte, M

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X ✓	KONDO A ET AL: "PREPARATION OF THERMO-SENSITIVE MAGNETIC HYDROGEL MICROSPHERES AND APPLICATION TO ENZYME IMMOBILIZATION" JOURNAL OF FERMENTATION AND BIOENGINEERING, SOCIETY OF FERMENTATION TECHNOLOGY, JP, Bd. 84, Nr. 4, 1997, Seiten 337-341, XP001055080 ISSN: 0922-338X in der Anmeldung erwähnt Zusammenfassung	1-45
X ✓	CHEN J P ET AL: "Latex particles with thermo-flocculation and magnetic properties for immobilization of alpha-chymotrypsin." BIOTECHNOLOGY PROGRESS. 2001 MAR-APR, Bd. 17, Nr. 2, März 2001 (2001-03), Seiten 369-375, XP002257378 ISSN: 8756-7938 Zusammenfassung	1-45
X ✓	MOSELHY J ET AL: "In vitro studies of the interaction of poly(NIPAm/MAA)--- nanoparticles with proteins and cells." JOURNAL OF BIOMATERIALS SCIENCE. POLYMER EDITION. 2000, Bd. 11, Nr. 2, 2000, Seiten 123-147, XP0008022878 ISSN: 0920-5063 Zusammenfassung; Abbildung 2	1-45
X ✓	WO 01 05586 A (WM MARSH RICE UNIVERSITY) 25. Januar 2001 (2001-01-25) Ansprüche 1,2,6	1-45
P,X ✓	WO 03 026618 A (KANE PATRICK D ; SAOIRSE CORP (US)) 3. April 2003 (2003-04-03) Seite 14, Zeile 18 - Seite 15, Zeile 2; Ansprüche 1,2	1-45